



ÉCOLE POLYTECHNIQUE
FÉDÉRALE DE LAUSANNE

cherche pour son

Centre de MicroNanoTechnologie

une salle blanche de référence internationale dédiée à la recherche

un (e) technicien (e) de maintenance en photolithographie

Votre profil :

- aptitudes pour la maintenance et le dépannage d'équipements industriels
- connaissances approfondies en mécanique, électronique et optique
- au bénéfice de quelques années de pratiques dans les techniques de photolithographie
- intérêt pour la haute technologie nécessaire à la recherche scientifique
- sens du dialogue et de la collaboration dans le cadre d'équipes pluridisciplinaires
- connaissances parlées en anglais technique
- rigueur, précision et organisation

Vos tâches :

- travail dans une salle blanche de classe ISO 5 pour wafers 100mm dans le domaine des MEMS
- équipements de photolithographie principalement (gravure et films minces occasionnellement)
- entretien des équipements pour les procédés de microfabrication
- support et formation des utilisateurs sur l'utilisation des équipements
- participation à la mise au point et au suivi des procédés
- dépannages et maintenance préventive des équipements
- contacts réguliers avec les fournisseurs des équipements

Nous offrons :

- une ambiance de travail conviviale et stimulante
- un environnement de travail de qualité
- une formation continue de haut niveau
- des projets exigeants et variés dans un milieu de recherche et de développement
- un travail sur des équipements industriels dans une salle blanche ultramoderne

Entrée en service: de suite ou à convenir

Faites-nous parvenir votre candidature accompagnée des documents usuels à l'adresse suivante:
claudia.dagostino@epfl.ch

Entrée en fonction: de suite ou à convenir.

Informations complémentaires: <http://cmi.epfl.ch/>